



LPFM/USAID Honduras, Deloitte
“Marco Conceptual y Metodológico General”

Introducción

El marco conceptual y metodológico que se presenta a continuación aplica a la etapa de evaluación de las finanzas municipales en municipios del Corredor Norte de Honduras, específicamente de entre los 92 municipios que conforman los Departamentos de Copán, Santa Bárbara, Cortés, Atlántida, Yoro y Colón, que permita identificar 25 municipios que tienen un potencial para incrementar los ingresos municipales, al mismo tiempo que están presentando altas tasas de homicidios y de ellos, finalmente seleccionar a 15 como parte del Programa LPFM/USAID Honduras que se ejecuta con Deloitte.



A. Marco Conceptual¹

Este apartado tiene el propósito de especificar algunas particularidades de la acepción que tienen términos convencionales, dentro de las finanzas municipales de Honduras.

El marco legal está implícito y/o referenciado en los conceptos contenidos en este documento.

Fuentes de Financiamiento Municipal:

Las principales fuentes de financiamiento municipal provienen de **recursos propios** derivados de las potestades tributarias del municipio (Ley de Municipalidades (Decreto No. 134 año 1990: Artículos 75 al 84 y las Reformas del Decreto 127-2000 y Decreto 143-2009), **régimen de transferencias** del presupuesto nacional a las municipalidades, conforme a Reforma a la Ley de Municipalidades (Decreto 143 del año 2009), Artículo 91. Transferencias a las Municipalidades Puerto (Decreto No.72-86 de mayo de 1986) y **créditos**, conforme a las potestades de endeudamiento local establecidas en la Constitución de la República (Decreto No. 131 de 1982, numeral 19 del Artículo 105); Ley de Municipalidades (Decreto No. 134 del año 1990, Artículo 87, 90); Reglamento General de la Ley de Municipalidades (Acuerdo 018 del año 1993, Artículos 186 al 194) y la Ley Orgánica del Presupuesto. A continuación Tabla que ilustra.

¹/ Tomado del “Manual de Descentralización Fiscal” FOPRIDEH-USAID, Febrero 2012.



Tabla 1: "Fuentes de Recursos y Destino Mínimo"

FUENTE/ORIGEN		USO/DESTINO
IMPUUESTOS	Bienes Inmuebles	Operación, Funcionamiento e Inversión
	Personal	
	Industria, Comercio y Servicios (ICI)	
	Extracción o Explotación de Recursos	
	Pecuario	
TASAS, TARIFAS Y MULTAS	Servicios Públicos, entre otros	Agua Potable Alcantarillado Desechos Sólidos
	Utilización de Bienes Municipales, entre otros	Mercados Cementerios Rastros
	Servicios Administrativos entre otros	Certificados Permisos de Operación
	Servicios Ambientales	
	Inversión de la obra es financiada con fondos propios	
	Obra financiada con fondos nacionales o externos provenientes de empréstitos contratados por la municipalidad.	
	Cuando una institución descentralizada no pudiera recuperar la inversión y conviniera con la municipalidad para que la recupere.	
CONTRIBUCIÓN POR MEJORAS	Cuando una dependencia centralizada o institución descentralizada realice una obra dentro de un término municipal y se le traspasase y autorizare a la respectiva municipalidad para su recuperación.	
	Inversión en Desarrollo	
	Construcción de vías urbanas, pavimentación, instalaciones de redes eléctricas, de teléfonos, sistemas de abastecimiento de agua, alcantarillado, Saneamiento ambiental. En General cualquier obra realizada en beneficio de la comunidad	
	Los usos de las transferencias son multifinalitarios, existen asignaciones específicas, asignaciones destinadas al cofinanciamiento a otras instancias nacionales y en parte al financiamiento del gasto corriente de las alcaldías, pero en su mayoría deben ser destinadas a la inversión al desarrollo local.	
	50% Se distribuirá en partes iguales a las municipalidades	
TRANSFERENCIA NACIONAL	50% Se distribuirá por población proyectada y según NBI municipal, las proporciones son 20% y 30% respectivamente.	
	Proyectos de inversión.	
CRÉDITOS/ ENDEUDAMIENTO	Contratación de empréstitos y / o emisión de bonos	

Fuente: "Manual de Descentralización Fiscal", FOPRIDEH-USAID, Febrero 2012.



Recursos Propios:

Ingresos provenientes de los impuestos, de las tasas y tarifas por la prestación de servicios y de la recuperación de obras por medio de la “Contribución por Mejoras”.

Transferencias Municipales:

Constituyen recursos traspasados desde el nivel central hacia los gobiernos locales a fin de alcanzar objetivos de política pública. Los principales argumentos para justificar la transferencia de recursos son:

- i. Disminuir desigualdades en la capacidad fiscal entre las entidades territoriales (equidad horizontal)
- ii. Proveer una canasta similar de bienes y servicios en todos las municipalidades
- iii. La disponibilidad de bases tributarias más amplias en el nivel nacional (equidad vertical).
- iv. Orientar los recursos a determinados bienes que producen altas externalidades inter-jurisdiccionales.

Según sus objetivos, las transferencias se dividen en tres tipos.

- i. Las de propósito general o de libre destinación por la entidad receptora;
- ii. Las específicas destinadas a propósitos predeterminados, normalmente en bienes que producen altas externalidades como la educación y la salud; y
- iii. Las mixtas que son una combinación de las dos anteriores.

Hasta el 2009 el Gobierno Central tuvo la obligación de trasladar de sus ingresos tributarios anuales un 5% en partidas trimestrales hacia los gobiernos municipales. A partir de la reforma aprobada en el 2010 a la Ley de Municipalidades, el porcentaje de la transferencia cambia: 7% en 2010, 8% en 2011, 9% en 2012, 10%, en 2013 y 11% a partir del 2014.

Crédito/Endeudamiento:

Los municipios no pueden adquirir deuda externa sin la autorización de la Secretaría de Finanzas (SEFIN). El endeudamiento local con entidades extranjeras debe cumplir con los procedimientos, requisitos y demás disposiciones del Decreto Legislativo No. 111-90, que contiene la Ley de Crédito, con la aprobación mayoritaria de la Corporación Municipal y no puede exceder del periodo de gobierno.

B. Marco Metodológico

Algunas consideraciones básicas, a manera de Criterios Rectores

En relación al marco metodológico que orientará el trabajo de evaluación de las finanzas municipales en municipios del Corredor Norte de Honduras (92 municipios) para preseleccionar 25 y finalmente seleccionar 15, tiene como referente orientador y delimitador, el objetivo que aparece en la página dos de la Declaración de Trabajo (SOW) en la sección "**Objetivos de la Evaluación de Finanzas Municipales**:



"En la evaluación se identificarán hasta 15 municipios que tengan un alto y promedio potencial de incremento de los ingresos derivados de las oportunidades de desarrollo económico y, al mismo tiempo, estén aumentando las tasas de homicidio".

Aunque la selección de los 15 municipios para el estudio, no se hará sólo entre municipios categoría "A", sino que se incluirán también a municipios de las categorías "B" y "C". Municipios de la categoría "D" no se incluyen por considerar que el tipo de asistencia que requieren va más allá de acciones puntuales.

El grupo de municipalidades categoría "D" requieren de una valoración y propuestas audaces con visión estratégica, que ayuden a determinar alternativas para la sostenibilidad de cada municipio.

Finanzas Municipales, requisitos mínimos de evaluación y resultados:

Ya sea explícita o implícitamente, la mayor parte de los **criterios de evaluación** para la selección de los municipios están inmersos en la Declaración de Trabajo (SOW): Los municipios deben tener un **alto y promedio potencial de aumento de los ingresos** derivado de las oportunidades de desarrollo económico.

Lo anterior, automáticamente excluye muchos municipios y reduce significativamente el campo de la elección. De hecho, habrá un "paquete" de características que constituyen el alto / medio potencial. Al final, los municipios seleccionados no serán los más pobres de Honduras, ni serán los más pequeños, ni serán los más aislados y así sucesivamente.

Al final, estarán entre los más "listos" para incrementar la asistencia técnica en la movilización de los ingresos, la **mejora de la gestión financiera pública y en la mejor prestación de servicios** -especialmente en el ámbito de la seguridad ciudadana, la seguridad pública, con mejoras en la prevención del delito y la administración de justicia.

Ámbito de trabajo y otros Criterios a tener presente por Fase

El Proyecto Liderazgo en la Gestión Financiera Pública (**LPFM**) proporcionará un equipo núcleo de expertos para desarrollar la evaluación de las Finanzas Municipales de Honduras. Esta evaluación abarca los objetivos en el área 1 de la Orden de Trabajo: Liderazgo Técnico Básico en Gestión Pública Financiera, Análisis Macroeconómico y Política Económica y la investigación aplicada, mejores prácticas, herramientas y casos de éxito.



La evaluación se llevará a cabo en dos fases: **Fase 1= un estudio técnico**, con trabajo de gabinete, que llevará a cabo el análisis de datos públicamente disponibles para identificar los 25 municipios prioritarios preseleccionados de los que finalmente se pueda seleccionar los 15 para una evaluación sobre el terreno más detallada; y **Fase 2= una evaluación detallada**, con trabajo de campo aplicado a los 15 municipios prioritarios finalmente seleccionados.

- **Fase I:** se examinarán los ingresos disponibles, el gasto, las estadísticas de homicidios, los datos demográficos y económicos de los municipios del Corredor Norte y se desarrollará una comparación de atributos múltiples de los municipios que califican a los municipios para la movilización potencial de aumento de los ingresos. El trabajo con USAID / Honduras, los datos cuantitativos y los factores cualitativos se utilizarán para identificar a los 25-15 municipios de para su posterior análisis en un estudio de campo. Los municipios recibirán una clasificación más alta, o serán eliminados para una revisión posterior sobre la base de criterios como el grado en que el municipio forma parte de un grupo prioritario, se percibe la voluntad política para mejorar la movilización de los ingresos, o el municipio ya forma parte de las intervenciones dirigidas, en virtud de otros programas de la USAID. Criterios definitivos se acordarán entre la USAID y el equipo de LPFM.
- **Fase II:** implicará una evaluación de campo detallada que se centrará en la identificación de las posibles medidas para la generación de ingresos propios en los 25-15 municipios identificados. La evaluación examinará la política fiscal responsable, el usuario y la política de pago, procedimientos de recaudación de ingresos y otras oportunidades para fortalecer la propia fuente de recaudación de ingresos y la gestión financiera de los municipios seleccionados. La evaluación debe incluir también una revisión de los logros, limitaciones y fracasos de los municipios para cobrar los ingresos de origen propio y cómo las limitaciones y los fracasos pueden ser superados.
- El equipo de evaluación presentará un plan de trabajo detallado de cómo se llevará a cabo la Fase I y Fase II de USAID / Honduras y USAID / LAC acordado antes de iniciar el proceso de evaluación.
- El equipo de evaluación realizará una reunión informativa entrante con la USAID / Honduras del personal, para discutir cómo el trabajo de campo será desarrollado y los resultados esperados de la evaluación.



- Despues de completar el trabajo de campo, el equipo de evaluación realizará una sesión informativa con la USAID / Honduras el personal presentará las conclusiones preliminares y recomendaciones clave.
- Dentro de 90 días de la asignación de la tarea del equipo de evaluación emitirá un informe no más de 30 páginas (sin incluir el resumen ejecutivo y anexos) en Inglés o Español en formato impreso y en formato electrónico. USAID / LAC, el COTR y personal de la Misión de la USAID / Honduras, tendrá 10 días hábiles para revisar el informe y formular observaciones. Posteriormente, el equipo tendrá cinco días hábiles para hacer las revisiones finales y entregará la versión final del informe.

Principales Tareas a Desarrollar

La preparación de este estudio se basa en una revisión de documentos, datos e informes disponibles que se complementarán con información de la USAID y el gobierno de Honduras, así como los datos y materiales recogidos durante una visita de campo al Corredor Norte, Honduras. Deloitte va a generar la evidencia de más alta calidad y acreditable que la mayor parte corresponde a las preguntas de evaluación que se pidan.

Las principales acciones incluyen:

1. **Reuniones informativas:** El equipo de evaluación de Deloitte proporcionará una de entrada y otra de salida con USAID / Honduras. La reunión informativa de entrada incluirá la discusión sobre el itinerario y las cuestiones relacionadas con la realización de la evaluación. La reunión informativa de salida incluirá las conclusiones iniciales del equipo y posibles recomendaciones.
2. **Diseño de Evaluación y Metodología:** El equipo de evaluación de Deloitte proporcionará un método de evaluación propuesto por escrito a la USAID / Honduras 10 días calendario antes de que el trabajo de campo comienza.
3. **Taller Inicial:** Antes de que el equipo de evaluación de Deloitte inicie la recolección de datos, primero el equipo va a organizar y llevar a cabo un taller con personal de USAID, el Gobierno de Honduras y miembros de los organismos de ejecución asociados.
4. **Taller de Resultados/Hallazgos Preliminares:** Aproximadamente una semana después de que el equipo de evaluación de Deloitte complete la recopilación de datos, se organizará una reunión de nuevo con la USAID, el Gobierno de Honduras, socios y potenciales socios en la implementación, los representantes del USDA. El taller incluirá las conclusiones iniciales del equipo, sugerencias de mejora y recomendaciones que pongan de relieve a los socios de la USAID y otros.



5. **Informe por escrito de Evaluación:** El equipo de evaluación elaborará un informe de evaluación escrita que aborde plenamente a todas las preguntas de evaluación establecidos en la Declaración de Trabajo.

A continuación se presenta en detalle los procedimientos para cada una de las fases.

FASE I: IDENTIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE 25 MUNICIPIOS

Como parte de los aspectos a ser analizados para la identificación de los municipios a estudiar, se han establecido dos grupos de variables, a) Variables Específicas al Municipio y b) Variables Transversales. En cuantas a las Variables Específicas estas se clasifican en Indicadores Financieros de la Alcaldía, Indicadores del Municipio e indicadores sobre Seguridad Ciudadana; el segundo Grupo de variables son transversales, las cuales se caracterizan por ser criterios, no cuantitativos, comunes a las municipalidades y están orientadas a características de accesibilidad, categorización municipal, cobertura departamental objetivo, incorporación de aspectos de género, entre otras:

A. Variables Específicas del Municipio:

Este grupo de variables buscan cuantificar el potencial económico de las alcaldías que proporcione espacio fiscal para incrementar los ingresos propios de las municipalidades, las características propias del término municipal y que a su vez reporten altos índices de inseguridad, los grupos propuestos se detallan a continuación:

1. **Indicadores Financieros de la Alcaldía:** Este grupo de variables, ponderadas en 40%, identifican para el 2010, la capacidad financiera municipal medida por medio de la autonomía financiera municipal, la presión tributaria municipal, la capacidad de generar ahorro en cuenta corriente y el esfuerzo en inversión municipal. En este sentido entre mayor es el indicador la municipalidad tiene mejor capacidad de potencializar los recursos propios.
 - a. **Coeficiente de Autonomía Financiera:** Este coeficiente resulta de relacionar el esfuerzo desarrollado en la consecución de recursos financieros por parte de las autoridades municipales a través de la ejecución de su Plan de Arbitrios, de manera específica vía la aplicación de tributos y tasas por servicios, así como por la venta de activos en poder del municipio, con la totalidad de ingresos recaudados por las municipalidades, en un período de tiempo determinado, en este caso del 2010.
 - b. **Presión Tributaria:** El Ingreso per cápita, es un coeficiente formado por los ingresos municipales propios divididos por la población, dicho en otras palabras, mide la contribución que cada habitante, de un área geográfica municipio o mancomunidad, aporta al financiamiento de la gestión municipal.
 - c. **Ahorro (Déficit) en Cuenta Corriente:** El indicador relacionado con el Esfuerzo de Ahorro resulta de relacionar los ingresos corrientes captados por la municipalidad con los gastos corrientes, mismos que incluyen las partidas de gasto para funcionamiento y de



transferencias cedidas para diferentes grupos de actores presentes en el territorio. Lo que este coeficiente nos indica, entonces es si los gobiernos locales son capaces de financiar con recursos corrientes los gastos corrientes de un período fiscal (en este caso del 2010) y en consecuencia, si existe un remanente para financiar las inversiones del municipio. En este sentido, si el indicador es Mayor que 1, la institución genera ahorro corriente de forma tal que puede financiar, al menos en parte, los gastos de capital; en contraposición si el indicador es menor que 1, se demuestra que la municipalidad no cubre, con los ingresos corrientes, a financiar los gastos corrientes de la alcaldía y requiere de ingresos de capital para financiar dichos gastos.

- d. **Esfuerzo de Inversión:** Este indicador muestra el grado de responsabilidad que han tenido las municipalidades objeto de estudio, de destinar del monto total de las transferencias gubernamentales un porcentaje de 75% para el financiamiento de sus proyectos de inversión. Dicho de otra forma, si el indicador es Mayor que 1, la alcaldía ha dirigido mayores recursos hacia inversión a los provistos por la transferencia gubernamental; en contraposición si el indicador es menor que 1, se demuestra que la municipalidad no destina a la inversión, ni siquiera los montos que el Gobierno Central le ha otorgado para ese fin.

Los Indicadores Financieros de las Alcaldías resultante y que son el promedio ponderado, a 25%, de cada variable financiera definida se presentan en el Anexo A, distribuido por departamento.

2. **Indicadores del Municipio:** Con el propósito de cuantificar el potencial económico en los Municipios, de los 6 departamentos, se propone medir, con un peso del 30%, un Indicador Municipal, el cual estaría conformado por el Grado de urbanización, el Índice de actividad económica municipal, el número de Asentamiento Humano en cada municipio, el Índice de Desarrollo Humano, la Cobertura Energía por municipio, las líneas telefónicas de HONDUTEL por 1000 Habitantes y la cobertura agua. Entendiendo, en consecuencia que entre mayor es el indicador la alcaldía presenta mejor base económica en el municipio que le permita mejorar la captación de recursos propios.

- a. **El Grado de Urbanización:** El cual está medido por el porcentaje de población urbana, proyectada al 2010, que tiene cada municipio que conforma la mancomunidad, su contrapartida es el grado de durabilidad o mas dispersa está la población tiene menos acceso a la prestación de servicios públicos, la información proviene de las proyecciones del Censo de Población y Vivienda de 2001,
- b. **Actividad Económica Municipal:** Tomando como base el número de establecimientos según su actividad económica presente en cada municipio, se procedió a generar el Índice



de Actividad Económica Municipal (IAEM) para el cual se ponderó cada actividad económica a saber:

#	Actividad Económica	Ponderación
1.	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1.0%
2.	Pesca	1.0%
3.	Explotación de minas y canteras	1.0%
4.	Industrias manufactureras	35.0%
5.	Suministro de electricidad, gas y agua	1.0%
6.	Construcción	5.0%
7.	Comercio al por mayor y al por menor	15.0%
8.	Hoteles y restaurantes	10.0%
9.	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5.0%
10.	Intermediación financiera	15.0%
11.	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	1.0%
12.	Administración pública y defensa; planes de seguridad social	1.0%
13.	Enseñanza	3.0%
14.	Servicios sociales y de salud	4.0%
15.	Otras actividades de servicios comunitarias, sociales y personales	1.0%
16.	Otros servicios de los hogares	1.0%

Fuente: Elaboración propia en base a información del Instituto Nacional de Estadística (INE) para el año 2010

El criterio para establecer las ponderaciones por actividad económica, se realizó tomando en consideración los niveles de industrialización, actividad financiera, actividad comercial y la posible potencialidad en actividades turísticas de cada municipio, asumiéndolos como ejes básicos de desarrollo económico local. La premisa es que el número de establecimientos económicos registrados que cumplen con sus obligaciones tributarias (dado que el directorio de establecimientos económicos es una recopilación de los registros administrativos de las propias alcaldías municipales), son un indicativo del crecimiento de la actividad económica y por ende de los posibles ingresos municipales. El indicador brinda un mayor peso a los establecimientos manufactureros, de tal manera que la característica llamada “industrialización” sea mejor representada en el índice. Cabe mencionar que a pesar del conocimiento que las actividades agrícolas, de silvicultura, caza y pesca son muy significativas en muchos municipios, la fuente de información el Directorio de Establecimientos económicos, metodológicamente no capta estos sectores de forma completa.

- c. **El número de Asentamientos Humanos:** En apego a los lineamientos del Plan de Nación y Visión de País, la SEPLAN estableció los asentamientos humanos con reales condiciones urbanas para la población que los habitan, en este sentido se identificó la cantidad de estos núcleos poblacionales en los municipios analizados.



- d. **Índice de Desarrollo Humano (IDH):** Este indicador, publicado por el Informe de 2006 del PNUD, es un índice compuesto que contiene tres variables: la esperanza de vida al nacer, el logro educacional (alfabetización de adultos y la tasa bruta de matriculación primaria, secundaria y terciaria combinada) y el Producto Interno Bruto (PIB) real per cápita ajustado en dólares. El IDH puede tener un valor entre 0 y 1. Entre más se acerca a 1, mayor es el nivel de desarrollo humano.^{2/}
- e. **Cobertura Energía:** Según el Informe de Categorización Municipal de la SEIP en el 2007, este indicador fue construido con información de la ENEE, utilizando como variables el número de abonados dividido por el número de viviendas del municipio presentadas en el 2006.
- f. **Líneas telefónicas de HONDUTEL por 1000 Habitantes:** El indicador de Disponibilidad de Teléfonos, por cada 1000 habitantes, se cuantificó con la información de dos variables, a saber el número de teléfonos en servicio en cada municipio proporcionada por HONDUTEL correspondientes a diciembre de 2006 y la proyección de la población a nivel municipal de 2006, proporcionada por el INE.
- g. **Cobertura Agua:** El indicador del servicio de agua consiste en el porcentaje de viviendas con agua por tubería en cada municipio y que forman parte del Informe de Categorización Municipal de la SEIP en el 2007.

Los Indicadores del municipio resultante se presentan en el Anexo B, distribuido por departamento, el cual fue ponderado por el Grado de urbanización en 10%, el Índice de actividad económica municipal en 30%, El número de Asentamiento Humano en cada municipio en 10%, el Índice de Desarrollo Humano en 20%, la Cobertura Energía por municipio en 10%, las líneas telefónicas de HONDUTEL por 1000 Habitantes en 10% y la Cobertura Agua en 10%.

- 3. **Indicadores sobre Seguridad Ciudadana:** Se proponer medir el grado de inseguridad, ponderado en un 30%, por medio de la tasa de homicidios por cada cien mil habitantes, el número de casos de homicidios reportados en cada alcaldía durante el 2010 y el número de muertes por causa extrema durante el 2011. Entendiendo, en consecuencia que entre mayor es el indicador la alcaldía presenta una mayor necesidad de impulsar un programa preventivo de seguridad ciudadana.
 - a. **Tasa de Homicidios:** Este indicador resulta del cociente entre el número total de homicidios en el año 2010 y el total de población expresada por 100.000 habitantes, reportada a nivel Municipal.

^{2/} Se han clasificado los municipios en tres categorías: Desarrollo humano bajo: < 0.499, Desarrollo humano medio: 0.500 - 0.799, Desarrollo humano alto: > 0.800



- b. **Número de Casos de Homicidios Reportados:** En este caso se toma en cuenta el número de casos de homicidios acontecidos en los Municipios en el 2010 y que son producto de una patología ya sea una muerte intencional, no intencional o auto-infligida que genere lesiones intencionales ocasionada que causan la muerte.
- c. **Número de Muertes por Causas Externas:** En este caso se toma en cuenta el número de casos de suicidios, muertes de tránsito y muertes de naturaleza no intencional, reportados por la Policía Preventiva y el Observatorio de la violencia en el 2011.

Los Indicadores del municipio sobre Seguridad Ciudadana resultante se presentan en el Anexo C, distribuido por departamento, el cual fue ponderado por la tasa de homicidios por cada cien mil habitantes en 50%, el número de casos de homicidios reportados en cada alcaldía durante el 2010 en 25% y el número de muertes por causa extrema en 25%.

B. Variable Transversales:

Este grupo de variables, también denominadas como variables de ajuste, buscan armonizar la distribución de los municipios por seleccionar, utilizando criterios comunes a las municipalidades y están orientadas a garantizar la accesibilidad territorial de las alcaldías, el cubrir según categorización municipal exceptuando la categoría “D” las cuales requieren de un proceso de fortalecimiento institucional más puntual y garantizar la cobertura departamental definida en el proyecto e incorporando consideraciones de inclusión de Género.

Distribución de Municipios por Departamento y Categoría Municipal

Resumen	A	B	C	Total
ATLÁNTIDA	2		3	5
COLÓN	1	2	1	4
COPÁN	1		2	3
CORTÉS	2	2	1	5
SANTA BÁRBARA	1	2	1	4
YORO	1	1	2	4
	8	7	10	25

C. Propuesta de Municipios a Analizar

Sustentados en la aplicación del marco metodológico propuesto se estableció el siguiente grupo de 25 municipios a analizar y se presentan en el Anexo D la lista de los municipios ordenados según el orden descendente del indicador planteado:



Distribución de Municipios por Orden Correlativo

Selección	Departamento	Municipio	Categoría	Población 2010	Índice Financiero	Índice Municipio	Índice Homicidios	Ponderado
1	ATLANTIDA	La Ceiba	A	185831	0.0639	0.0380	0.0444	0.0503
2	COPAN	Santa Rosa de Copán	A	56099	0.0308	0.0278	0.0178	0.0260
3	YORO	El Progreso	A	204429	0.0194	0.0144	0.0389	0.0237
4	CORTES	Choloma	A	276863	0.0203	0.0209	0.0276	0.0227
5	ATLANTIDA	Tela	A	87643	0.0193	0.0204	0.0264	0.0217
6	CORTES	Puerto Cortés	A	115186	0.0097	0.0213	0.0243	0.0176
7	SANTA BARBARA	Las Vegas	B	19829	0.0318	0.0103	0.0050	0.0173
8	COPAN	La Unión	C	15647	0.0311	0.0057	0.0086	0.0167
9	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	A	39237	0.0129	0.0173	0.0178	0.0157
10	YORO	Yoro	C	78797	0.0146	0.0151	0.0164	0.0153
11	COLON	Trujillo	B	56876	0.0162	0.0143	0.0142	0.0150
12	COLON	Tocoa	A	81154	0.0148	0.0129	0.0174	0.0150
13	COLON	Sabá	B	26020	0.0130	0.0157	0.0107	0.0131
14	YORO	Santa Rita	B	19702	0.0136	0.0142	0.0087	0.0123
15	CORTES	Potrerillos	B	23082	0.0160	0.0118	0.0070	0.0121
16	COLON	Sonaguera	C	38348	0.0129	0.0112	0.0089	0.0112
17	ATLANTIDA	El Povenir	C	22517	0.0085	0.0115	0.0140	0.0110
18	ATLANTIDA	La Masica	C	28202	0.0113	0.0110	0.0108	0.0110
19	ATLANTIDA	San Francisco	C	12050	0.0151	0.0102	0.0063	0.0110
20	CORTES	San Manuel	B	53461	0.0098	0.0122	0.0105	0.0107
21	SANTA BARBARA	Quimistán	B	37835	0.0073	0.0118	0.0133	0.0105
22	CORTES	Pimienta	C	25470	0.0084	0.0103	0.0045	0.0078
23	COPAN	Florida	C	28267	0.0057	0.0086	0.0097	0.0078
24	YORO	Yorito	C	14841	0.0057	0.0070	0.0036	0.0055
25	SANTA BARBARA	San Pedro Zacapa	C	9268	0.0075	0.0059	0.0019	0.0053

Selección de 18 municipios como base para la coordinación de visitas de campo y selección de 15.

En coordinación con USAID, el equipo de trabajo de Deloitte seleccionó 18 municipios de los 25 preseleccionados, en función de conciliar agenda para el trabajo de campo y finalmente trabajar con 15 para la evaluación.

Resumen	A	B	C	Total
ATLÁNTIDA	2		1	3
COLÓN	1	1		2+1
COPÁN	1		1	2+1
CORTÉS	2	1		3
SANTA BÁRBARA		2		2+1
YORO		1	2	3
	6	5	4	15+3

NOTA: A los tres departamentos que suman dos (2) municipios se les adiciona uno más como alternativa de reposición. La categoría de los municipios a reponer serán distribuidos uno por categoría.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

LPFM
LEADERSHIP IN PUBLIC FINANCIAL MANAGEMENT

“Municipios Seleccionados para Trabajo de Campo”

Selección	Departamento	Municipio	Categoría	Población 2010	Índice Financiero	Índice Municipio	Índice Homicidios	Ponderado
1	ATLANTIDA	La Ceiba	A	185831	0.0639	0.0380	0.0444	0.0503
2	COPAN	Santa Rosa de Copán	A	56099	0.0308	0.0278	0.0178	0.0260
3	CORTES	Choloma	A	276863	0.0203	0.0209	0.0276	0.0227
4	ATLANTIDA	Tela	A	87643	0.0193	0.0204	0.0264	0.0217
5	CORTES	Puerto Cortés	A	115186	0.0097	0.0213	0.0243	0.0176
6	SANTA BARBARA	Las Vegas	B	19829	0.0318	0.0103	0.0050	0.0173
7	COPAN	La Unión	C	15647	0.0311	0.0057	0.0086	0.0167
8	YORO	Yoro	C	78797	0.0146	0.0151	0.0164	0.0153
9	COLON	Trujillo	B	56876	0.0162	0.0143	0.0142	0.0150
10	COLON	Tocoa	A	81154	0.0148	0.0129	0.0174	0.0150
11	YORO	Santa Rita	B	19702	0.0136	0.0142	0.0087	0.0123
12	CORTES	Poterillos	B	23082	0.0160	0.0118	0.0070	0.0121
13	ATLANTIDA	El Porvenir	C	22517	0.0085	0.0115	0.0140	0.0110
14	SANTA BARBARA	Quimistán	B	37835	0.0073	0.0118	0.0133	0.0105
15	YORO	Yorito	C	14841	0.0057	0.0070	0.0036	0.0055

Municipios Alternativos

16	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	A	39237	0.0129	0.0173	0.0178	0.0157
17	COLON	Sabá	B	26020	0.0130	0.0157	0.0107	0.0131
18	COPAN	Florida	C	28267	0.0057	0.0086	0.0097	0.0078



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

LPFM
LEADERSHIP IN PUBLIC FINANCIAL MANAGEMENT

FASE II: EVALUACIÓN DE LOS 15 MUNICIPIOS SELECCIONADOS

A los 15 municipios seleccionados se les aplicará un formulario de preguntas para evaluar su situación **institucional** (Organización Territorial e Institucional, Planificación, Seguimiento & Control, Evaluación, Sistematización de Experiencias, Participación en Mancomunidades, entre otros) y particularmente la situación de las **finanzas municipales** (Presupuesto -Formulación, Ejecución, Modificación, Evaluación-, Comportamiento de los Ingresos-Egresos en los últimos 5 años -Inversiones, por principales fuentes y destinos del gasto, Créditos/Endeudamiento, Inversión-Gasto en Seguridad Ciudadana-Pública) y conocer la auto-evaluación de su **gestión municipal** (principales logros, dificultades o limitaciones, fracasos y ¿por qué?, alternativas de solución que ha implementado en la solución de sus problemas o limitaciones, relaciones interinstitucionales, relaciones con la cooperación, relaciones con la comunidad –control social, estructuras e instancias de participación y coordinación interinstitucional-, entre otros)

Esta fase está en proceso de definición de las variables a levantar y procesar. En principio se retoman las de la Fase I, pero en detalle, más las de los aspectos anotados en la descripción sumaria anterior.

LPFM-Deloitte, Tegucigalpa, Julio 2, 2012



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

LPFM
LEADERSHIP IN PUBLIC FINANCIAL MANAGEMENT

ANEXO A INDICADORES FINANCIEROS DE LA ALCALDÍA

Correlativo	No. MUN.	COD. DEP	COD. MUN.	Departamento	Municipio	Categoría	Población 2010	AUTONOMIA FINANCIERA	Ingreso per Capita	Esfuerzo de Ahorro	Logro en Inversión	75% que se debe invertir de las transferencias	índice	Indice Cap Municipal			
1	1	01	01	ATLANTIDA	La Ceiba	A	185,831	68.3667191	1598,02813	1,00596276	25,4519052	719,0230,718	0,02	0,04	0,01	0,19	0,0639
2	2	01	02	ATLANTIDA	El Porvenir	C	22,517	42,8313956	363,517162	0,7708511	1,06283613	5590643,94	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0085
3	3	01	03	ATLANTIDA	Esparta	C	16,089	36,6149817	368,911891	0,82774409	1,07882484	4432283,955	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0083
4	4	01	04	ATLANTIDA	Jutiapa	C	33,841	52,3232972	353,818298	1,4464303	1,39774287	55947,908	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0112
5	5	01	05	ATLANTIDA	La Masica	C	28,202	50,8154782	429,245641	1,49745967	1,20657165	473,8929,623	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0113
6	6	01	06	ATLANTIDA	San Francisco	C	12,050	58,9584792	855,858979	1,55663538	1,62950141	5088780,728	0,02	0,02	0,01	0,01	0,0151
7	7	01	07	ATLANTIDA	Tela	A	87,643	66,66070781	116,60936	0,982011	1,0628011	70130613,738	0,02	0,03	0,02	0,02	0,0193
8	8	01	08	ATLANTIDA	Arizona	C	21,376	57,8478811	385,733983	1,05048105	1,09159918	337,685,595	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0103
9	9	02	01	COLON	Trujillo	B	56,876	75,8668499	556,637728	2,4210661	1,2041481	7668353,348	0,02	0,01	0,02	0,01	0,0162
10	10	02	02	COLON	Balfate	D	10,894	37,6228032	308,743084	0,89281232	0,65814422	416,0829,563	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0074
11	11	02	03	COLON	Imón	D	21,550	37,6228032	308,743084	0,89281232	0,65814422	416,0829,563	0,01	0,01	0,04	0,00	0,0148
12	12	03	04	COLON	Limon	C	10,745	37,6228032	308,743084	0,89281232	0,65814422	416,0829,563	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0083
13	13	02	05	COLON	Sábá	B	26,263	65,447841	609,228085	1,49745967	1,0628011	52,66040,78	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00
14	14	02	06	COLON	Santa Fe	C	6,762	23,357467	305,062026	0,3407523	2,0397881	5073,715,643	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0044
15	15	02	07	COLON	Santo Domingo de Aguán	C	3,106	22,092743	506,7131905	0,4037523	2,0270939	40,94014,5	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0064
16	16	02	08	COLON	Sonsonera	C	38,348	72,8797498	634,889193	1,37127844	0,85144631	68,1733,098	0,02	0,01	0,01	0,01	0,0129
17	17	02	09	COLON	Tococa	A	81,154	77,6202387	583,892331	2,03925008	1,0415512	89,429,515	0,02	0,01	0,02	0,01	0,0148
18	18	02	10	COLON	Bonito Oriental	C	38,084	49,6462283	594,892331	1,2510542	0,92843166	552,5739,09	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0089
19	40	04	01	COPAN	Santa Rosa de Copán	A	56,099	73,5012454	211,20747	2,47649308	4,63450413	4763,837,633	0,02	0,05	0,02	0,04	0,0308
20	41	04	02	COPAN	Cabnás	D	12,634	21,931917	177,341945	0,49335158	0,96464906	4507,220,175	0,01	0,00	0,00	0,01	0,0048
21	42	04	03	COPAN	Concepción	D	7,087	16,2085217	198,452976	0,81314603	1,10380405	504,679,268	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0061
22	43	04	04	COPAN	Copán Ruinas	B	39,377	49,8072746	385,182095	1,55752283	3,64889303	4026590,925	0,01	0,01	0,03	0,03	0,0154
23	44	04	05	COPAN	Corquin	B	15,795	33,1172926	320,948268	0,72675898	0,9924663	499,09945,528	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0074
24	45	04	06	COPAN	Cucuyagua	B	14,117	51,280587	493,338984	1,47208909	1,0266938	47,79990,8	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0116
25	46	04	07	COPAN	Dolores	D	5,857	1,929285	188,356571	0,35939792	1,02275311	359,3631,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,0046
26	47	04	08	COPAN	Dulce Nombre	C	6,227	18,6515454	100,417108	0,38319118	0,71381109	3607,39337,335	0,00	0,01	0,00	0,01	0,0050
27	48	04	09	COPAN	El Paraíso	D	22,476	45,387566	333,629912	1,74291972	1,69804371	6124869,375	0,01	0,01	0,02	0,01	0,0119
28	49	04	10	COPAN	Florida	C	28,267	100,417107	143,412317	0,71431881	0,6793291	1,007985,575	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0057
29	50	04	11	COPAN	La Jigua	D	8,988	19,6197594	216,525585	0,55819503	0,78355846	5257,238,995	0,01	0,00	0,01	0,01	0,0052
30	51	04	12	COPAN	La Unión	C	15,647	77,2890897	237,770722	0,72017074	1,03650473	5538,915,583	0,02	0,05	0,02	0,03	0,0311
31	52	04	13	COPAN	Nueva Arcadia	A	42,744	76,0495419	622,635113	1,61045939	0,89216542	5566806,375	0,02	0,01	0,01	0,01	0,0136
32	53	04	14	COPAN	San Agustn	D	4,259	1,81943131	193,88908	0,89281232	0,65814422	416,0829,563	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0056
33	54	04	15	COPAN	San Antonio	D	10,563	1,97956351	139,34708	0,35564659	0,5923375	4352626,399	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0032
34	55	04	16	COPAN	San Jerónimo	D	5,267	8,407274	117,00000	0,3547523	0,65814422	416,0829,563	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0026
35	56	04	17	COPAN	Santa Ana	C	6,431	25,8452903	413,025403	0,53578423	1,10308045	5094679,268	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0095
36	57	04	18	COPAN	Santa Juana de Opoa	D	8,793	14,0412147	358,839704	0,4207953	1,0721399	529,7348,25	0,00	0,00	0,01	0,01	0,0048
37	58	04	19	COPAN	Santa Nicolas	C	6,543	22,6545074	368,526806	0,70687103	0,9511733	4355,157,548	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0069
38	59	04	20	COPAN	San Pedro	D	6,482	100	277,87797	0,57524011	0	0	0,03	0,01	0,0092		
39	60	04	21	COPAN	Santa Rita	C	29,256	50,05305472	432,419253	2,11932823	1,16350071	762,7207845	0,01	0,01	0,02	0,01	0,0126
40	61	04	22	COPAN	Trinidad de Copán	C	6,409	14,4591816	193,88908	0,89749337	1,12104394	4184,207,475	0,00	0,01	0,01	0,01	0,0062
41	62	04	23	COPAN	Vерacruz	D	3,203	42,8589457	571,410301	0,51376161	1,25864427	5286,641,475	0,00	0,01	0,01	0,01	0,0075
42	63	05	01	CORTES	San Pedro Sula	A	71,949	68,770205	2188,55654	7,9482849	1,02512884	135469315,8	0,02	0,05	0,07	0,00	0,0353
43	64	05	02	CORTES	Choloma	A	276,863	8,77187905	668,907619	2,96423004	2,25164747	1357,7166,59	0,02	0,01	0,03	0,02	0,0203
44	65	05	03	CORTES	Omos	B	40,353	58,2676914	58,2057	1,2805884	1,39295094	6632,9767,473	0,01	0,01	0,01	0,01	0,0123
45	66	05	04	CORTES	Pimienta	C	25,470	50,7012937	362,79801	0,90474483	0,72274308	663,99871,81	0,01	0,01	0,00	0,00	0,0084
46	67	05	05	CORTES	Potrielllos	B	23,082	64,877598	600,606097	3,37470948	0,51202993	4065,356,633	0,02	0,01	0,03	0,00	0,0160
47	68	05	06	CORTES	Puerto Cortés	A	115,186	180,916861	106,540708	0,64894233	0,6128931	10520693,52	0,00	0,02	0,01	0,00	0,0097
48	69	05	07	CORTES	San Antonio de Cortés	C	20,160	40,0690429	246,254423	0,58551701	0,4291024	3555063,105	0,01	0,01	0,01	0,00	0,0061
49	70	05	08	CORTES	San Francisco de Yoro	B	15,536	1,78429108	16,799856	0,89749337	1,03789453	1,78429108,668	0,02	0,01	0,02	0,01	0,0150
50	71	05	09	CORTES	San Manuel	B	53,461	69,3600593	315,844669	1,13205582	0,56416733	5372665,573	0,02	0,01	0,01	0,00	0,0098
51	72	05	10	CORTES	Santa Cruz de Yoro	A	79,857	88,4360472	100,417102	0,29127274	0,67120,95	567,2270,955	0,00	0,01	0,01	0,01	0,0058
52	73	05	11	CORTES	Santa Villanueva	A	137,658	80,806077	865,148955	2,64791369	5,27812851	6240165,968	0,02	0,02	0,04	0,04	0,0259
53	74	05	12	CORTES	La Lina	A	63,215	44,9949716	193,88908	0,72620593	1,34765334	436753,648	0,02	0,01	0,01	0,01	0,0129
54	251	16	01	CORTES	Santa Bárbara	C	39,237	6,9381626	144,828081	0,72620593	1,34765334	436753,648	0,02	0,01	0,01	0,01	0,0129
55	252	16	02	CORTES	Santa Barbara	C	9,407	1,931928	144,828081	0,72620593	1,34765334	436753,648	0,02	0,01	0,01	0,01	0,0058
56	253	16	03	CORTES	Santa Barbara	A	14,807	12,207055	127,41708	0,89948391	1,2025405	567,2270,955	0,00	0,01	0,01	0,01	0,0059
57	254	16	04	CORTES	Santa Barbara	A	19,500	35,1180316	234,959077	0,88374511	0,6232851	576,2270,955	0,01	0,01	0,01	0,00	0,0067
58	255	16	05	CORTES	Santa Barbara	D	4,386	12,2410517	143,318125	0,34110310	0,5800460,925	0,00	0,01	0,00	0,01		



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

LPFM
LEADERSHIP IN PUBLIC FINANCIAL MANAGEMENT

ANEXO B INDICADORES DEL MUNICIPIO

Correlativo	No.	MUN.	COD. DEP.	COD. MUN.	Departamento	Municipio	Categoría	Gasto de urbanización 2010	Índice de actividad económica municipal	Ayuntamiento o Humanos	IDH	Cobertura Energía	líneas por 1000 Habitantes	Cobertura Agua	índice	Indice municipal						
1	1	01	01	01	ATLANTIDA	Isla Ceiba	A	0.96	7.007	93	0.738	0.99	91	83.50	0.033	0.080	0.010	0.013	0.020	0.040	0.012	0.0380
2	2	01	01	02	ATLANTIDA	El Porvenir	C	0.67	0.4463	53	0.678	0.94	38	88.80	0.033	0.005	0.012	0.019	0.017	0.013	0.0115	
3	3	01	01	03	ATLANTIDA	Espinal	C	-	0.0562	105	0.632	0.24	-	76.20	0.000	0.001	0.011	0.011	0.005	0.000	0.011	0.0051
4	4	01	01	04	ATLANTIDA	Judzapa	C	0.11	0.4477	160	0.616	0.32	12	74.20	0.004	0.005	0.017	0.011	0.006	0.005	0.011	0.0079
5	5	01	01	05	ATLANTIDA	La Música	C	0.42	0.1774	125	0.643	0.39	77	81.80	0.015	0.002	0.013	0.013	0.008	0.034	0.012	0.0110
6	6	01	01	06	ATLANTIDA	San Francisco	C	0.54	0.2631	32	0.678	0.46	59	87.60	0.019	0.003	0.012	0.009	0.026	0.013	0.0102	
7	7	01	01	07	ATLANTIDA	Teta	A	0.52	0.3856	263	0.673	0.94	35	73.80	0.018	0.028	0.012	0.019	0.017	0.011	0.0204	
8	8	01	01	08	ATLANTIDA	Arizona	C	0.24	0.7954	73	0.637	0.28	14	86.50	0.008	0.008	0.013	0.006	0.006	0.013	0.007	
9	9	02	01	01	COLON	Trotillo	B	0.28	1.8142	164	0.646	0.35	44	78.20	0.010	0.019	0.018	0.011	0.007	0.019	0.0143	
10	10	02	02	01	COLON	Ballate	D	0.2653	76	0.580	0.57	-	63.00	0.000	0.003	0.008	0.010	0.011	0.000	0.009	0.0057	
11	11	02	02	03	COLON	Irioma	D	-	0.0507	166	0.619	-	-	50.50	0.000	0.001	0.018	0.011	0.000	0.000	0.007	0.0049
12	12	02	02	04	COLON	Limon	C	0.21	0.1599	59	0.609	0.69	-	72.60	0.007	0.002	0.006	0.011	0.014	0.000	0.011	0.0065
13	13	02	05	01	COLON	Sabá	B	0.60	1.4966	35	0.654	0.97	74	80.00	0.021	0.015	0.004	0.012	0.019	0.032	0.012	0.0157
14	14	02	06	01	COLON	Santa Fé	C	-	0.0827	40	0.605	0.78	45	71.40	0.000	0.001	0.004	0.011	0.015	0.020	0.010	0.0074
15	15	02	07	01	COLON	Santa Rosa de Aguán	C	-	0.0376	34	0.644	0.34	-	20.40	0.000	0.000	0.004	0.011	0.007	0.000	0.003	0.0037
16	16	02	08	01	COLON	Sonaguera	C	0.39	0.7984	122	0.630	0.64	33	76.40	0.013	0.008	0.013	0.013	0.014	0.014	0.011	0.0112
17	17	02	09	01	COLON	Tocoa	A	0.59	0.8607	111	0.660	0.80	44	83.80	0.020	0.000	0.012	0.012	0.016	0.019	0.012	0.0129
18	18	02	10	01	COLON	Bonito Oriental	C	0.52	0.4559	105	0.602	0.95	28	76.20	0.018	0.005	0.011	0.011	0.012	0.011	0.0107	
19	19	04	01	01	COPAN	Santa Rosa de Copán	A	0.76	4.8846	102	0.669	0.77	96	71.70	0.026	0.050	0.011	0.012	0.015	0.042	0.010	0.0278
20	20	04	02	01	COPAN	Carahas	D	-	0.0926	58	0.609	0.42	-	43.90	0.000	0.001	0.006	0.011	0.008	0.000	0.0045	
21	21	04	03	01	COPAN	Concepción	D	-	0.1894	41	0.598	0.60	-	83.60	0.000	0.002	0.004	0.011	0.012	0.000	0.0055	
22	22	04	04	01	COPAN	Copán Ruinas	B	0.25	1.1101	136	0.558	0.34	39	61.00	0.009	0.011	0.015	0.010	0.007	0.017	0.009	0.0110
23	23	04	05	01	COPAN	Corquin	B	0.46	0.3235	80	0.608	0.99	38	80.50	0.016	0.003	0.009	0.011	0.020	0.017	0.012	0.0104
24	24	04	06	01	COPAN	Cuscuyagua	B	0.33	0.5221	72	0.589	0.57	41	81.30	0.011	0.005	0.008	0.010	0.018	0.012	0.0097	
25	25	04	07	01	COPAN	Dolores	D	-	0.0611	29	0.563	0.12	-	76.30	0.000	0.001	0.003	0.010	0.002	0.000	0.011	0.0038
26	26	04	08	01	COPAN	Dulce Nombre	C	0.83	0.4694	11	0.621	0.56	58	82.00	0.029	0.005	0.011	0.011	0.025	0.012	0.0115	
27	27	04	09	01	COPAN	El Paraíso	D	0.27	0.476	92	0.550	0.20	26	72.30	0.009	0.005	0.010	0.010	0.004	0.011	0.0079	
28	28	04	10	01	COPAN	Florida	C	0.26	0.5158	136	0.563	0.24	25	74.40	0.009	0.005	0.015	0.010	0.005	0.011	0.0086	
29	29	04	11	01	COPAN	La Jigua	D	-	0.1505	63	0.578	0.45	-	75.20	0.000	0.002	0.007	0.010	0.009	0.000	0.011	0.0052
30	30	51	04	12	COPAN	La Unión	C	-	0.1652	100	0.626	0.40	-	78.60	0.000	0.002	0.011	0.011	0.008	0.000	0.011	0.0057
31	31	52	04	13	COPAN	Nueva Arcadia	A	0.60	0.7077	82	0.615	0.95	47	84.80	0.021	0.007	0.009	0.011	0.019	0.021	0.012	0.0125
32	32	53	04	14	COPAN	San Agustín	D	-	0.1094	39	0.541	0.27	-	64.00	0.000	0.001	0.004	0.010	0.010	0.000	0.0041	
33	33	54	04	15	COPAN	San Antonio	D	-	0.117	38	0.554	0.28	-	70.90	0.000	0.001	0.004	0.010	0.006	0.000	0.0104	
34	34	55	04	16	COPAN	San Jerónimo	D	-	0.0487	32	0.585	0.36	-	69.30	0.000	0.003	0.010	0.007	0.000	0.010	0.0043	
35	35	56	04	17	COPAN	San José	C	-	0.1565	40	0.600	0.69	10	66.40	0.000	0.002	0.004	0.011	0.014	0.010	0.0058	
36	36	57	04	18	COPAN	San Juan de Opoa	D	-	0.1565	62	0.568	0.28	-	63.40	0.000	0.002	0.007	0.010	0.006	0.000	0.0046	
37	37	58	04	19	COPAN	San Nicolás	C	0.56	0.1519	58	0.600	0.57	28	61.10	0.019	0.002	0.006	0.011	0.012	0.009	0.0084	
38	38	59	04	20	COPAN	San Pedro	D	-	0.0884	48	0.601	0.77	-	68.50	0.000	0.001	0.005	0.015	0.010	0.000	0.0104	
39	39	60	04	21	COPAN	Santa Rita	C	0.15	0.2041	166	0.554	0.35	17	69.00	0.005	0.002	0.018	0.010	0.007	0.007	0.0103	
40	40	61	04	22	COPAN	Trinidad de Copán	C	0.55	0.1755	45	0.578	0.50	10	73.70	0.019	0.002	0.005	0.010	0.004	0.011	0.0075	
41	41	62	04	23	COPAN	Veracruz	D	-	0.0768	18	0.587	0.46	-	71.00	0.000	0.001	0.002	0.010	0.009	0.000	0.0104	
42	42	63	05	01	CORTES	San Pedro Sul	A	0.95	35.9626	223	0.705	1.00	116	88.60	0.033	0.367	0.024	0.012	0.020	0.051	0.013	0.1268
43	43	64	05	02	CORTES	Chotoma	A	0.83	3.0058	231	0.661	0.99	21	76.80	0.029	0.031	0.025	0.012	0.020	0.009	0.011	0.0209
44	44	65	05	03	CORTES	Omoa	B	0.56	1.9985	118	0.639	0.97	25	86.70	0.019	0.020	0.013	0.011	0.019	0.011	0.0159	
45	45	66	05	04	CORTES	Pimenta	C	0.96	0.0652	23	0.654	0.94	28	78.10	0.033	0.001	0.002	0.012	0.012	0.0103		
46	46	67	05	05	CORTES	Potrillos	B	0.84	0.2947	32	0.654	0.79	30	82.00	0.030	0.013	0.017	0.013	0.039	0.013	0.0190	
47	47	68	05	06	CORTES	Puerto Cortés	A	0.66	3.0521	146	0.678	0.99	59	80.20	0.023	0.031	0.018	0.012	0.026	0.012	0.0213	
48	48	69	05	07	CORTES	San Antonio de Cortés	C	0.27	0.1984	129	0.618	0.98	23	74.30	0.009	0.001	0.012	0.011	0.011	0.006	0.0085	
49	49	70	05	08	CORTES	San Francisco de Yojoa	B	0.23	0.3418	59	0.664	1.00	5	82.00	0.003	0.006	0.012	0.009	0.005	0.001	0.0079	
50	50	71	05	09	CORTES	San Manuel	B	0.68	0.1882	94	0.666	1.00	15	82.80	0.003	0.004	0.013	0.008	0.006	0.001	0.0122	
51	51	72	05	10	CORTES	Santa Cruz de Yojoa	A	0.83	1.2949	283	0.663	1.00	25	81.10	0.014	0.018	0.011	0.011	0.020	0.011	0.0164	
52	52	73	05	11	CORTES	Villanueva	A	0.50	0.8236	221	0.664	0.98	15	75.10	0.017	0.020	0.024	0.020	0.023	0.011	0.0176	
53	53	74	05	12	CORTES	Yoro	D	0.87	0.2003	48	0.711	0.88	89	82.00	0.030	0.013	0.017	0.013	0.039	0.013	0.0190	
54	54	75	05	13	CORTES	Santa Bárbara	A	0.46	1.5111	122	0.658	0.81	102	90.80	0.016	0.013	0.012	0.016	0.045	0.013	0.0173	
55	55	76	05	14	CORTES	Arzala	C	0.39	0.1559	65	0.585	0.37	81.50	0.013	0.002	0.						



ANEXO C INDICADORES SOBRE SEGURIDAD CIUDADANA

Correlativo	No. MUN.	COD. DEP	COD. MUN.	Departamento	Municipio	Categoría	Población 2010	Tasa homicidios por 100,000 f. IUDPAS	# de casos homicidios 2010	# de Casos otras muertes 2011	indice	Indice de seguridad		
1	1	01	01	ATLANTIDA	La Ceiba	A	185,831	158.2	294	61	0.0201	0.0813	0.0511	0.0431
2	2	01	02	ATLANTIDA	El Porvenir	C	22,517	109.6	27	16	0.0139	0.0075	0.0134	0.0122
3	3	01	03	ATLANTIDA	Esparta	C	16,089	109.6	12	7	0.0139	0.0033	0.0059	0.0092
4	4	01	04	ATLANTIDA	Jutiapa	C	33,841	109.6	29	6	0.0139	0.0080	0.0050	0.0102
5	5	01	05	ATLANTIDA	La Masica	C	28,202	109.6	31	3	0.0139	0.0086	0.0025	0.0097
6	6	01	06	ATLANTIDA	San Francisco	C	12,050	109.6	9	1	0.0139	0.0025	0.0008	0.0078
7	7	01	07	ATLANTIDA	Tela	A	87,643	109.6	98	55	0.0139	0.0271	0.0461	0.0252
8	8	01	08	ATLANTIDA	Arizona	C	21,376	109.6	37	5	0.0139	0.0102	0.0042	0.0106
9	9	02	01	COLON	Trujillo	B	56,876	96.7	55	16	0.0123	0.0152	0.0134	0.0133
10	10	02	02	COLON	Balfate	D	10,898	86.6	5	1	0.0110	0.0014	0.0008	0.0060
11	11	02	03	COLON	Irigua	D	21,550	86.6	10	0	0.0110	0.0028	-	0.0062
12	12	02	04	COLON	Umán	C	10,745	86.6	7		0.0110	0.0019	-	0.0060
13	13	02	05	COLON	Sabá	B	26,020	86.6	26	8	0.0110	0.0072	0.0067	0.0090
14	14	02	06	COLON	Santa Fé	C	6,762	86.6	6		0.0110	0.0017	-	0.0059
15	15	02	07	COLON	Santa Rosa de Aguán	C	3,106	86.6	2	1	0.0110	0.0006	0.0008	0.0058
16	16	02	08	COLON	Sonaguera	C	38,348	86.6	28	8	0.0110	0.0077	0.0067	0.0091
17	17	02	09	COLON	Tocoa	A	81,154	86.6	86	18	0.0110	0.0238	0.0151	0.0152
18	18	02	10	COLON	Bonito Oriental	C	38,084	86.6	35	2	0.0110	0.0097	0.0017	0.0083
19	40	04	01	COPAN	Santa Rosa de Copán	A	56,099	71.3	40	47	0.0090	0.0111	0.0394	0.0171
20	41	04	02	COPAN	Cabañas	D	12,634	88.5	14	5	0.0112	0.0039	0.0042	0.0076
21	42	04	03	COPAN	Concepción	D	7,087	88.5	2		0.0112	0.0006	-	0.0057
22	43	04	04	COPAN	Copán Ruinas	B	39,377	88.5	42	13	0.0112	0.0116	0.0109	0.0112
23	44	04	05	COPAN	Corquin	B	15,795	88.5	9	3	0.0112	0.0025	0.0025	0.0069
24	45	04	06	COPAN	Cucuyagua	B	14,117	88.5	8	9	0.0112	0.0022	0.0075	0.0080
25	46	04	07	COPAN	Dolores	D	5,857	88.5	2		0.0112	0.0006	-	0.0057
26	47	04	08	COPAN	Dulce Nombre	C	6,227	88.5	3		0.0112	0.0008	-	0.0058
27	48	04	09	COPAN	El Paraíso	D	22,476	88.5	20		0.0112	0.0055	-	0.0070
28	49	04	10	COPAN	Florida	C	28,267	88.5	27	4	0.0112	0.0075	0.0034	0.0083
29	50	04	11	COPAN	La Jigua	D	8,988	88.5	9	2	0.0112	0.0025	0.0017	0.0067
30	51	04	12	COPAN	La Unión	C	15,647	88.5	11	13	0.0112	0.0030	0.0109	0.0091
31	52	04	13	COPAN	Nueva Arcadia	A	42,744	88.5	42	16	0.0112	0.0116	0.0134	0.0119
32	53	04	14	COPAN	San Agustín	D	4,259	88.5	4	3	0.0112	0.0011	0.0025	0.0065
33	54	04	15	COPAN	San Antonio	D	10,563	88.5	14	2	0.0112	0.0039	0.0017	0.0070
34	55	04	16	COPAN	San Jerónimo	D	5,267	88.5	8	2	0.0112	0.0022	0.0017	0.0066
35	56	04	17	COPAN	San José	C	6,135	88.5	4	1	0.0112	0.0011	0.0008	0.0061
36	57	04	18	COPAN	San Juan de Opoa	D	8,792	88.5	6	4	0.0112	0.0017	0.0034	0.0069
37	58	04	19	COPAN	San Nicolás	C	6,543	88.5	5		0.0112	0.0014	-	0.0060
38	59	04	20	COPAN	San Pedro	D	6,482	88.5	2	1	0.0112	0.0006	0.0008	0.0060
39	60	04	21	COPAN	Santa Rita	C	29,256	88.5	35	3	0.0112	0.0097	0.0025	0.0087
40	61	04	22	COPAN	Trinidad de Copán	C	6,409	88.5	4	4	0.0112	0.0011	0.0034	0.0067
41	62	04	23	COPAN	Veracruz	D	3,203	88.5	0	11	0.0112	-	0.0092	0.0079
42	63	05	01	CORTES	San Pedro Sula	A	719,447	147.8	1063	393	0.0187	0.2939	0.3291	0.1651
43	64	05	02	CORTES	Choloma	A	276,863	83.3	223	31	0.0106	0.0617	0.0260	0.0272
44	65	05	03	CORTES	Omoa	B	40,353	83.3	19	11	0.0106	0.0053	0.0092	0.0089
45	66	05	04	CORTES	Pimienta	C	25,470	83.3	11	3	0.0106	0.0030	0.0025	0.0067
46	67	05	05	CORTES	Potrerillos	B	23,082	83.3	15	6	0.0106	0.0041	0.0050	0.0076
47	68	05	06	CORTES	Puerto Cortés	A	115,186	83.3	126	37	0.0106	0.0348	0.0310	0.0217
48	69	05	07	CORTES	San Antonio de Cortés	C	20,160	83.3	15	1	0.0106	0.0041	0.0008	0.0065
49	70	05	08	CORTES	San Francisco de Yoroa	B	15,536	83.3	9	5	0.0106	0.0025	0.0042	0.0069
50	71	05	09	CORTES	San Manuel	B	53,461	83.3	43	8	0.0106	0.0119	0.0067	0.0099
51	72	05	10	CORTES	Santa Cruz de Yoroa	A	79,857	83.3	35	35	0.0106	0.0097	0.0293	0.0150
52	73	05	11	CORTES	Villanueva	A	137,658	83.3	116	36	0.0106	0.0321	0.0302	0.0208
53	74	05	12	CORTES	La Lima	A	63,215	83.3	97	16	0.0106	0.0268	0.0134	0.0153
54	251	16	01	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	A	39,237	119.8	28		0.0152	-	0.0235	0.0135
55	252	16	02	SANTA BARBARA	Arada	C	9,663	72.4	3	0	0.0092	0.0008	-	0.0048
56	253	16	03	SANTA BARBARA	Atitma	D	14,907	72.4	6	1	0.0092	0.0017	0.0008	0.0052
57	254	16	04	SANTA BARBARA	Azacualpa	C	19,500	72.4	14	3	0.0092	0.0039	0.0025	0.0062
58	255	16	05	SANTA BARBARA	Ceguaca	D	4,386	72.4	0	1	0.0092	-	0.0008	0.0048
59	256	16	06	SANTA BARBARA	Concepción del Norte	D	8,187	72.4	7	1	0.0092	0.0019	0.0008	0.0053
60	257	16	07	SANTA BARBARA	Concepción del Sur	C	7,228	72.4	3	0	0.0092	0.0008	-	0.0048
61	258	16	08	SANTA BARBARA	Chinda	D	4,072	72.4	1	1	0.0092	0.0003	0.0008	0.0049
62	259	16	09	SANTA BARBARA	El Nispero	C	7,603	72.4	1	2	0.0092	0.0003	0.0017	0.0051
63	260	16	10	SANTA BARBARA	Gualala	C	5,009	72.4	7	3	0.0092	0.0019	0.0025	0.0057
64	261	16	11	SANTA BARBARA	Illama	D	9,556	72.4	3	1	0.0092	0.0008	0.0008	0.0050
65	262	16	12	SANTA BARBARA	Macuelizo	B	34,999	72.4	36	14	0.0092	0.0300	0.0117	0.0100
66	263	16	13	SANTA BARBARA	Naranjito	C	11,808	72.4	12	2	0.0092	0.0033	0.0017	0.0058
67	264	16	14	SANTA BARBARA	Nueva Celilac	D	7,361	72.4	0	0	0.0092	-	0.0046	
68	265	16	15	SANTA BARBARA	Petos	C	11,196	72.4	14	3	0.0092	0.0039	0.0025	0.0062
69	266	16	16	SANTA BARBARA	Protección	D	16,881	72.4	15		0.0092	0.0041	-	0.0056
70	267	16	17	SANTA BARBARA	Quimistán	B	37,835	72.4	39	15	0.0092	0.0108	0.0126	0.0104
71	268	16	18	SANTA BARBARA	San Francisco de Ojuela	D	6,010	72.4	7		0.0092	0.0019	-	0.0051
72	269	16	19	SANTA BARBARA	San José de las Colinas	C	17,204	72.4	4	1	0.0092	0.0011	0.0008	0.0051
73	270	16	20	SANTA BARBARA	San Luis	C	29,672	72.4	23	4	0.0092	0.0064	0.0034	0.0070
74	271	16	21	SANTA BARBARA	San Marcos	C	14,748	72.4	7	4	0.0092	0.0019	0.0034	0.0059
75	272	16	22	SANTA BARBARA	San Nicolás	C	13,909	72.4	7	2	0.0092	0.0092	0.0017	0.0055
76	273	16	23	SANTA BARBARA	San Pedro Zacapa	C	9,268	72.4	2	1	0.0092	0.0006	0.0008	0.0049
77	274	16	24	SANTA BARBARA	San Vicente Centenario	C	3,492	72.4	0	1	0.0092	-	0.0008	0.0048
78	275	16	25	SANTA BARBARA	Santa Rita	D	3,273	72.4	0	1	0.0092	-	0.0008	0.0048
79	276	16	26	SANTA BARBARA	Trinidad	B	19,400	72.4	27	5	0.0092	0.0075	0.0042	0.0075
80	277	16	27	SANTA BARBARA	Las Vegas	B	19,829	72.4	9	5	0.0092	0.0025	0.0042	0.0063
81	278	16	28	SANTA BARBARA	Nueva Frontera	D	16,137	72.4	16	1	0.0092	0.0044	0.0008	0.0059
82	278	18	01	YORO	Yoro	C	78,797	107.9	85	13	0.0137	0.0235	0.0109	0.0154
83	289	18	02	YORO	Arenal	C	5,097	82.2	1	1	0.0104	0.0003	0.0008	0.0055
84	290	18	03	YORO	El Negrito</td									



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

LPFM
LEADERSHIP IN PUBLIC FINANCIAL MANAGEMENT

ANEXO D DISTRIBUCIÓN DE MUNICIPIOS POR ORDEN CORRELATIVO

Correlativo	Selección	Departamento	Municipio	Categoría	Población 2010	Índice Financiero	Índice Municipio	Índice Homicidios	Ponderado
1		CORTES	San Pedro Sula	A	719447	0.0353	0.1268	0.1656	0.1018
2	1	ATLANTIDA	La Ceiba	A	185831	0.0639	0.0380	0.0444	0.0503
3	2	COPAN	Santa Rosa de Copán	A	56099	0.0308	0.0278	0.0178	0.0260
4	3	YORO	El Progreso	A	204429	0.0194	0.0144	0.0389	0.0237
5	4	CORTES	Choloma	A	276863	0.0203	0.0209	0.0276	0.0227
6		CORTES	Villanueva	A	137658	0.0259	0.0176	0.0216	0.0221
7	5	ATLANTIDA	Tela	A	87643	0.0193	0.0204	0.0264	0.0217
8		CORTES	La Lima	A	63215	0.0240	0.0190	0.0212	0.0217
9		CORTES	Santa Cruz de Yojoa	A	79857	0.0248	0.0164	0.0129	0.0187
10	6	CORTES	Puerto Cortés	A	115186	0.0097	0.0213	0.0243	0.0176
11		YORO	Olanchito	B	95953	0.0143	0.0214	0.0174	0.0174
12	7	SANTA BARBARA	Las Vegas	B	19829	0.0318	0.0103	0.0050	0.0173
13	8	COPAN	La Unión	C	15647	0.0311	0.0057	0.0086	0.0167
14	9	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	A	39237	0.0129	0.0173	0.0178	0.0157
15	10	YORO	Yoro	C	78797	0.0146	0.0151	0.0164	0.0153
16	11	COLON	Trujillo	B	56876	0.0162	0.0143	0.0142	0.0150
17	12	COLON	Tocoa	A	81154	0.0148	0.0129	0.0174	0.0150
18		COPAN	Copán Ruinas	B	39377	0.0154	0.0110	0.0134	0.0135
19		COPAN	Nueva Arcadia	A	42744	0.0136	0.0125	0.0134	0.0132
20	13	COLON	Sabá	B	26020	0.0130	0.0157	0.0107	0.0131
21	14	YORO	Santa Rita	B	19702	0.0136	0.0142	0.0087	0.0123
22	15	CORTES	Potrerillos	B	23082	0.0160	0.0118	0.0070	0.0121
23		CORTES	Omoa	B	40353	0.0123	0.0159	0.0070	0.0118
24		ATLANTIDA	Arizona	C	21376	0.0103	0.0087	0.0162	0.0116
25	16	COLON	Sonaguera	C	38348	0.0129	0.0112	0.0089	0.0112
26		SANTA BARBARA	Trinidad	B	19400	0.0085	0.0127	0.0131	0.0111
27	17	ATLANTIDA	El Porvenir	C	22517	0.0085	0.0115	0.0140	0.0110
28	18	ATLANTIDA	La Masica	C	28202	0.0113	0.0110	0.0108	0.0110
29	19	ATLANTIDA	San Francisco	C	12050	0.0151	0.0102	0.0063	0.0110
30		COPAN	Santa Rita	C	29256	0.0126	0.0073	0.0118	0.0108
31	20	CORTES	San Manuel	B	53461	0.0098	0.0122	0.0105	0.0107
32		SANTA BARBARA	Macuelizo	B	34999	0.0084	0.0114	0.0129	0.0107
33		CORTES	San Francisco de Yojoa	B	15536	0.0150	0.0092	0.0059	0.0105
34	21	SANTA BARBARA	Quimistán	B	37835	0.0073	0.0118	0.0133	0.0105
35		YORO	Morazán	C	38731	0.0096	0.0125	0.0081	0.0100
36		COPAN	San Jerónimo	D	5267	0.0126	0.0043	0.0121	0.0100
37		YORO	El Negrito	B	44054	0.0094	0.0102	0.0104	0.0099
38		ATLANTIDA	Jutiapa	C	33841	0.0112	0.0079	0.0095	0.0097
39		COLON	Bonito Oriental	C	38084	0.0089	0.0107	0.0095	0.0096
40		COPAN	Cucuyagua	B	14117	0.0116	0.0097	0.0066	0.0095
41		COPAN	El Paraíso	D	22476	0.0119	0.0079	0.0079	0.0095
42		COLON	Iriona	D	21550	0.0148	0.0049	0.0041	0.0086
43		SANTA BARBARA	Petoa	C	11196	0.0077	0.0060	0.0107	0.0081
44	22	CORTES	Pimienta	C	25470	0.0084	0.0103	0.0045	0.0078
45	23	COPAN	Florida	C	28267	0.0057	0.0086	0.0097	0.0078
46		COPAN	Corquin	B	15795	0.0074	0.0104	0.0054	0.0077
47		SANTA BARBARA	Gualala	C	5009	0.0059	0.0052	0.0113	0.0073
48		SANTA BARBARA	San Marcos	C	14748	0.0090	0.0071	0.0048	0.0072
49		ATLANTIDA	Esparta	C	16089	0.0083	0.0051	0.0077	0.0072
50		SANTA BARBARA	Azacualpa	C	19500	0.0067	0.0081	0.0068	0.0072
51		COPAN	San José	C	6135	0.0095	0.0058	0.0052	0.0071
52		COPAN	San Nicolas	C	6543	0.0069	0.0084	0.0059	0.0070
53		CORTES	San Antonio de Cortés	C	20160	0.0061	0.0086	0.0067	0.0070
54		SANTA BARBARA	Nueva Frontera	D	16137	0.0067	0.0058	0.0085	0.0070
55		SANTA BARBARA	San Luis	C	29672	0.0054	0.0077	0.0081	0.0069
56		COLON	Limón	C	10745	0.0083	0.0065	0.0052	0.0068
57		SANTA BARBARA	Naranjito	C	11808	0.0045	0.0076	0.0087	0.0067
58		COPAN	Dulce Nombre	C	6227	0.0050	0.0115	0.0037	0.0065
59		SANTA BARBARA	San Nicolas	C	13909	0.0071	0.0075	0.0046	0.0065



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

LPFM
LEADERSHIP IN PUBLIC FINANCIAL MANAGEMENT

Correlativo	Selección	Departamento	Municipio	Categoría	Población 2010	Índice Financiero	Índice Municipio	Índice Homicidios	Ponderado
60		COPAN	Trinidad de Copán	C	6409	0.0062	0.0075	0.0057	0.0064
61		YORO	Jocón	C	8105	0.0110	0.0056	0.0010	0.0064
62		COPAN	Cabañas	D	12634	0.0048	0.0045	0.0101	0.0063
63		COPAN	La Jigua	D	8988	0.0052	0.0052	0.0083	0.0061
64		COPAN	San Pedro	D	6482	0.0092	0.0054	0.0026	0.0061
65		COLON	Santa Fé	C	6762	0.0044	0.0074	0.0069	0.0060
66		YORO	Victoria	C	28504	0.0042	0.0080	0.0065	0.0060
67		COPAN	San Antonio	D	10563	0.0032	0.0043	0.0111	0.0059
68		COLON	Balfate	D	10898	0.0074	0.0057	0.0039	0.0059
69		COPAN	San Agustín	D	4259	0.0056	0.0041	0.0078	0.0058
70		SANTA BARBARA	San José de las Colinas	C	17204	0.0068	0.0076	0.0022	0.0057
71		SANTA BARBARA	San Vicente Centenario	C	3492	0.0075	0.0082	0.0002	0.0055
72	24	YORO	Yorito	C	14841	0.0057	0.0070	0.0036	0.0055
73		SANTA BARBARA	San Francisco de Ojuela	D	6010	0.0039	0.0040	0.0090	0.0054
74	25	SANTA BARBARA	San Pedro Zacapa	C	9268	0.0075	0.0059	0.0019	0.0053
75		SANTA BARBARA	Protección	D	16881	0.0036	0.0054	0.0075	0.0053
76		COLON	Santa Rosa de Aguán	C	3106	0.0064	0.0037	0.0051	0.0052
77		COPAN	San Juan de Opoa	D	8792	0.0048	0.0046	0.0062	0.0052
78		YORO	Sulaco	C	13887	0.0056	0.0080	0.0018	0.0052
79		SANTA BARBARA	Atima	D	14907	0.0059	0.0056	0.0036	0.0051
80		COPAN	Veracruz	D	3203	0.0075	0.0045	0.0023	0.0050
81		SANTA BARBARA	Arada	C	9663	0.0058	0.0065	0.0025	0.0050
82		SANTA BARBARA	El Nispero	C	7603	0.0065	0.0062	0.0014	0.0049
83		COPAN	Concepción	D	7087	0.0061	0.0055	0.0022	0.0048
84		YORO	Arenal	C	5097	0.0053	0.0070	0.0017	0.0047
85		SANTA BARBARA	Concepción del Norte	D	8187	0.0027	0.0050	0.0069	0.0047
86		SANTA BARBARA	Concepción del Sur	C	7228	0.0054	0.0048	0.0032	0.0045
87		COPAN	Dolores	D	5857	0.0046	0.0038	0.0026	0.0038
88		SANTA BARBARA	Chinda	D	4072	0.0046	0.0043	0.0021	0.0037
89		SANTA BARBARA	Nueva Celiac	D	7361	0.0058	0.0046	0.0000	0.0037
90		SANTA BARBARA	Ceguaca	D	4386	0.0031	0.0045	0.0002	0.0027
91		SANTA BARBARA	Santa Rita	D	3273	0.0027	0.0045	0.0002	0.0025
92		SANTA BARBARA	Ilama	D	9556	0.0000	0.0050	0.0027	0.0023